Ostafrikasaurus

Ostafrikasaurus est un genre éteint de dinosaures théropodes du Jurassique retrouvé à Tendaguru, dans le sud-est de la Tanzanie.

La seule espèce connue, l'espèce type, *Ostafrikasaurus crassiserratus*, a été décrite par Éric Buffetaut en 2013[1]. Le nom générique associe l'allemand *Deutsch-Ostafrika*, qui désigne l'Afrique orientale allemande, avec le grec σαῦρος (*sauros*, « lézard »). Le nom spécifique est tiré des mots latins *crassus* (« épais ») et *serratus* (« en dents de scie »)[1]

L'holotype, MB R 1084, est constitué d'une seule dent[1].

Ostafrikasaurus est classé dans les Spinosauridae, dont il serait le plus « vieux » membre[1,2].

Sommaire

Description

Histoire

Notes et références

Références taxinomiques

Ostafrikasaurus

Silhouette d'*Ostafrikasaurus*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Clade	† Megalosauria
Famille	† Spinosauridae

Genre

† ***Ostafrikasaurus***

Buffetaut, 2013

Espèce

† ***Ostafrikasaurus crassiserratus***

Buffetaut, 2013

Description

Ostafrikasaurus était un théropodes faisant 3,4 mètres de haut soit légèrement plus petit que *Carnotaurus* est un peu plus grand que *Majungasaurus*, 10 mètres de long soit la longueur du Triceratops, une longue épine dorsale ressemblant à celle de Spinosaurus et avait une épine sur le cou. Pour un poids de 900 kg à 2 t

Il avait des griffes puissantes, Ses dents était aussi puissantes que ses griffes. Sur l'épine qu'il avait sur le cou, il y avait des sortes de lignes des pattes arrière longue, en résumé, il était imposant.

Histoire

La dent a d'abord été classée chez l'espèce *Allosaurus* en 1920 par Werner Janensch[3]. Toutes les dents rattachées à cette espèce ont été recueillies entre 1909 et 1913 dans les collines de Tendaguru, en Afrique orientale allemande, par des expéditions allemandes. En 1925, Janensch décrit un total de 9 dents qu'il classe MB R 1083 et qu'il divise en cinq types[4].

Plus tard, les dents sont reclassées chez ?*Ceratosaurus* lorsque *Labrosaurus* devient un synonyme d'*Allosaurus*. Des études subséquentes suggèrent que *Labrosaurus stechowi* est *nomen dubium* et que les dents sont d'un classement indéterminé, appartenant peut-être à plusieurs taxons différents[5].

MB R 1084, seule dent de la strate *Obere Dinosauriermergel* de la formation géologique de Tendaguru, se distingue de plusieurs manières des autres dents, retrouvées dans la strate *Mittlere Dinosauriermergel*. Bien que Buffetaut propose d'associer au genre une autre dent (MB R 1091)[6], il n'en tient pas compte lorsqu'il nomme *Ostafrikasaurus* en 2013[1].

Notes et références

(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Ostafrikasaurus (https://en.wikipedia.org/wiki/Ostafrikasaurus?oldid=616166179) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Ostafrikasaurus?action=history)).

1. **(en)** Éric Buffetaut, « An early spinosaurid dinosaur from the Late Jurassic of Tendaguru (Tanzania) and the evolution of the spinosaurid dentition », *Oryctos*, vol. 10, 2013, p. 1–8
2. **(en)** http://www.prehistoric-wildlife.com/articles/spinosaurs.html
3. **(de)** W. Janensch, « Ueber *Elaphrosaurus bambergi* und die Megalosaurier aus den Tendaguru-Schichten Deutsch-Ostafrikas », *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, 1920, p. 225-235
4. **(de)** W. Janensch, « Die Coelurosaurier und Theropoden der Tendaguru-Schichten Deutsch-Ostafrikas », *Palaeontographica, Supplement 7*, 1925, p. 1–99
5. **(en)** Oliver W. M. Rauhut, « Theropod dinosaurs from the Late Jurassic of Tendaguru (Tanzania) », *Special Papers in Palaeontology*, vol. 86, 2011, p. 195–239 (DOI 10.1111/j.1475-4983.2011.01084.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1475-4983.2011.01084))
6. **(en)** E. Buffetaut, « Spinosaurid teeth from the Late Jurassic of Tendaguru, Tanzania, with remarks on the evolutionary and biogeographical history of the Spinosauridae », *Mid-Mesozoic Life and Environments, Cognac, France*, Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon, vol. 164, 2008, p. 26-28

Références taxinomiques

- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Ostafrikasaurus* Buffetaut, 2013 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=265581)
- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Ostafrikasaurus crassiserratus* Buffetaut, 2013 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=265582)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Ostafrikasaurus&oldid=160396954 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 25 juin 2019 à 00:07.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.